

UN HIPTAGE NOUVEAU POUR LA FLORE D'INDOCHINE

par J. ARÈNES.

Hiptage Poilanei J. Ar., sp. nov.

Arbor 15-18 m. alta; rami novelli glabrescentes glabrive, vetusti glaberrimi, cortice subalbido, lucido, in longitudinem rimoso, lenticellis paucis paulum prominentibus. Folia opposita, integra, coriacea, subconcolora, supra lucida, utrinque etiam in juventute glaberrima, limbo \pm anguste lanceolato, usque 9 cm. longo et 2 cm. lato, utrinque attenuato, apice obtuso (anomale obovato-lanceolato, ovato-elliptico ellipticove, minore, 15-55 mm. longo, 14-22 mm. lato), nervis secundariis 10-15, utrinque prominentibus, arcuato-ascendingibus, ad margines anastomosantibus, nervulis dense reticulatis subtus paulum conspicuis supra distincte prominentibus, petiolo 4-6 mm. longo etiam in juventute glabro. Inflorescentia : racemi 45 mm. haud excedentes, corymbiformes, 3-5-flori, oppositi in foliorum axillis affixi, primum dense pubescenti-ferruginei, dein laxe pubescentes glabrescentesve, pedicellis floriferis \pm pubescentibus, ad tertiam partem superiorem articulatis, in articulatione vel vix infra eam bibracteolatis, bracteolis oppositis suboppositisve, lanceolatis vel ovato-lanceolatis, acuminatis, caducis, 1,5 mm. longis, 0,5 mm. latis. Sepala 5, aequalia, elliptica apice rotundata, 3 mm. longa, 1,5 mm. lata intus glabra, extus dense pubescenti-ferruginea, eglandulosa. Petala 5, unguiculata, aequalia subaequaliave, glabra, limbo late elliptico in unguiculum planum 2,5-3 mm. longum \pm longe attenuato, marginibus \pm irregularibus, 8,5-9 mm. longo, 5,5-6 mm. lato. Stamina 10, valde inaequalia, 1 1/2-5 mm. longa, glabra, filamentum postico valde robustiore. Ovarium glabrum glabrescensve ; stylus glaber, 6 mm. longus, apice \pm circinatus.

ANNAM. — Prov. de Phan-rang : Ba-Rau ; forêt, alt. 300 m. ; manque dans la plaine (*Poilane* 10.120). — Moï : Dan ro day.

Par son calice églanuleux, cette espèce se place dans le sous-genre *Metahiptage* Nied. dont on pourra distinguer les espèces à l'aide du tableau dichotomique suivant :

1. Pétales entièrement glabres sur les deux faces.
2. Limbe des pétales orbiculaire, cordé à la base, à bords lacérés-dentés. Sépales ovales-orbiculaires. Inflorescence en grappes comptant jusqu'à 35 fleurs. Arbuste grimpant..... *H. minor* Dunn
- 2'. Limbe des pétales largement elliptique, \pm longuement décurrent sur l'onglet, à bords \pm irréguliers. Sépales elliptiques. Inflorescence en grappes corymbiformes 3-5 flores. Arbre haut de 15-18 m. Style glabre ; ovaire glabre ou glabrescent..... *H. Poilanei* J. Ar.

- 1'. Pétales non entièrement glabres. Arbuste étalé ou grimpant.
3. Style glabre. Carpelles velus-hirsutes vers leur commissure supérieure interne, glabres ou glabrescents extérieurement. Pétales à onglet glabre sauf en dehors et vers le haut, à lame elliptique, glabre intérieurement un peu pubescente extérieurement dans la partie médiane. Feuilles \pm atténuées au sommet. Arbuste grimpant.
H. capillipes J. Ar.
- 3'. Style velu à la base. Ovaire entièrement velu. Pétales à lame velue extérieurement sauf vers la marge glabre.
4. Pétales à onglet tomenteux, à lame oblongue, pubescente à la base intérieurement. Feuilles atténuées obtusiucules au sommet. Arbuste étalé..... *H. marginata* J. Ar.
- 4'. Pétales à onglet velu, à lame obovale, glabre intérieurement. Feuilles brusquement contractées-cuspidées au sommet. Arbuste grimpant..... *H. cuspidata* J. Ar.

L'*Hiptage Poilanei* J. Ar. offre encore avec l'*H. corymbifera* J. Ar. du sous-genre *Archihiptage* Nied., de sérieuses affinités au point de vue de la morphologie foliaire, de l'inflorescence et des organes reproducteurs ; il s'en éloigne toutefois par la distribution géographique — mentionnée par Poilane (*in sched.*) —, par le port et surtout par les caractères de la corolle et du calice, ce dernier entièrement églanduleux chez l'*H. Poilanei* étant au contraire pourvu, chez l'*H. corymbifera*, de 2-5 glandes commissurales suborbiculaires ou linéaires-marginales.

LE GENRE *NEOSTAPFIELLA* A. CAMUS

par AIMÉE CAMUS

Ce genre de Graminées, qui appartient à la tribu des Chloridées, paraît endémique à Madagascar. Les derniers voyages de M. le Pr Humbert apportent une espèce nouvelle de *Neostapfiella*, dont les caractères m'entraînent à élargir un peu la diagnose du genre.

Neostapfiella A. Camus in Bull. bimens. Soc. Linn. Lyon, V, p. 4 (1926) ; in Bull. Soc. Bot. Fr., 75, p. 914 (1928) ; Lemée, Dict. Pl. Phanérog., IV, p. 707.

Inflorescence en épis simples ou géminés, comprimés ; axe